I-O DATA

はじめにお読みください

CD-RW取扱説明書

CRWP-i8J/USB

株式会社アイ・オー・データ機器

90364-01

【ご注意】

1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本サポートソフトウェアに含まれる著作権等の知的財産権は、お客様に移転されません。
3) 本サポートソフトウェアのソースコードについては、如何なる場合もお客様に開示、使用許諾を致しません。また、ソースコードを解明するために本ソフトウェアを解析し、逆アセンブルや、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリングを禁止します。
4) 書面による事前承諾を得ずに、本サポートソフトウェアをタイムシェアリング、リース、レンタル、販売、移転、サブライセンスすることを禁止します。
5) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関る設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
6) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
7) 本製品及び本書の内容について、不審な点やお気づきの点がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
8) 本サポートソフトウェアの使用にあたっては、バックアップ保有の目的に限り、各1部だけ複写できるものとします。
9) お客様は、本サポートソフトウェアを一時に1台のパソコンにおいてのみ使用することができます。
10) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に対する再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。
11) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させせることができるものとします。
12) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
13) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
14) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

CRWP-i8J/USB 取扱説明書
2001.Apr.27 90364-01
発 行　株式会社アイ・オー・データ機器
〒920-8512 石川県金沢市桜田町３丁目１０番地

ここにＶｅｒシールをお貼りください

Ｖｅｒシール

「B's Recorder GOLD for Windows」，「B's CLiP」
に関するお問い合わせ

●お問い合わせ先

株式会社ビー･エイチ･エー　サポートセンター

TEL	06-4861-8234
受付時間	10:00～12:00　13:00～17:00　月～金曜日 （夏期・年末年始特定休業日、祝祭日を除く）
FAX	06-6378-3336
インターネット	http://www.bha.co.jp/

「デジカメde!! 同時プリント Lite
for I-O DATA」に関する問い合わせ

●お問い合わせ先

住所　〒390-0811
長野県松本市中央2-1-27　本町第一生命ビル7F
エー･アイ･ソフト株式会社
デジカメde!! 同時プリント Lite for I-O DATA
サポート係

TEL	0263-33-3632（松本） 03-3376-7440（東京）
受付時間	10:00～12:00　13:00～17:00 （月～金曜日、祝祭日は除く）
FAX	0263-33-3052
インターネット	http://www.aisoft.co.jp/

必ずお守りください

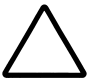
ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

This product is for use only in Japan.　We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.

■警告及び注意事項

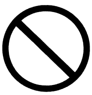
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵記号の意味



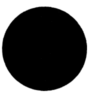
この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例）　「発火注意」を表す絵表示

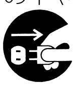


この記号は禁止の行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例）　「分解禁止」を表す絵表示



この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。

例）　「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 警告

厳守

本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。

電源プラグを抜く

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。

電源を切ってコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

分解禁止

本製品を修理・改造・分解しないでください。

火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。

修理は弊社修理係にご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有償修理となる場合があります。

発火注意

本製品を取り付ける場合は、必ず本書で接続方法をご確認になり、以下のことにご注意ください。

- 接続ケーブルなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。故障や動作不良の原因になります。
- 接続するコネクタやケーブルを間違えると、パソコン本体やケーブルから発煙したり火災の原因になります。

厳守

本製品の取り付け、取り外しの際は、必ず本書で、取り付け取り外し方法をご確認ください。

間違った操作を行うと火災・感電・動作不良の原因となります。

禁止

本体を濡らしたり、お風呂場では使用しないでください。

火災・感電の原因となります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

厳守

AC アダプタについては以下にご注意ください。

●必ず添付のＡＣアダプタを使用してください。
●電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
●電源コードをＡＣコンセントから抜く場合は、必ずプラグ部分を持って抜いてください。コードを引っ張ると、断線または短絡して、火災および感電の原因となることがあります。
●電源コードの電源プラグは、濡れた手でＡＣコンセントに接続したり、抜いたりしないでください。感電の原因となります。
●電源コードがＡＣコンセントに接続されているときには濡れた手でパソコン本体に触らないでください。感電の原因となります。

⚠ 注意

注意

本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。

故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。

禁止

本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。

故障の原因になることがあります。

- ●振動や衝撃の加わる場所
- ●直射日光のあたる場所
- ●湿気やホコリが多い場所
- ●温度差の激しい場所
- ●熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒータなど）
- ●強い磁力電波の発生する物の近く
 （磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など）
- ●水気の多い場所（台所、浴室など）
- ●傾いた場所
- ●腐食性ガス雰囲気中（Cl_2、H_2S、NH_3、SO_2、NO_Xなど）
- ●静電気の影響の強い場所

禁止

本製品は精密部品です。以下の注意をしてください。

- ●落としたり、衝撃を加えない
- ●製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
- ●重いものを上にのせない
- ●本製品のそばで飲食・喫煙などをしない

厳守

アクセスランプ点灯中に電源を切ったり、パソコンをリセットしないでください。

故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。

注意

本製品（ソフトウェア含む）は、日本国内仕様です。

本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、およびアフターサービスなどを行っておりません。あらかじめ、ご了承ください。

はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に本書をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

本製品は、USB接続のCD-RWです。
本製品をお使いになれば、音楽CDやデータCDなどのオリジナルCDを作成できます。
また、音楽CDを聴いたり、パソコンにデータを読み込んだりすることもできます。
本製品はJustLink(ジャストリンク)機能搭載のため、音楽CDの作成中やCD-ROMのバックアップ作業中のバッファアンダーランエラーを防止しますので、ディスクが無駄になりません

【CD-R,CD-RW】
CD-Rとは、一度だけ書き込みができるCDです。
CD-RWとは、書き込んだデータを消去し、再度書き込みができるCDです。

【USB】
パソコンと周辺機器を接続する規格の１つです。接続のしやすさ、増設のしやすさなどの特徴があります。

【JustLink（ジャストリンク）】
リコー株式会社が独自に開発した技術です。書き込み時のバッファアンダーランエラー発生を事前に予測し、自動的に防止する技術です。

【バッファアンダーランエラー】
データ書き込み中は、受信データを連続的にディスクに記録します。書き込み中に、他のアプリケーションを起動したり、読み込みエラーなどによりデータ転送が途切れ、書き込みが失敗する現象です。

● 呼び方

本製品	CD-RWを含む添付品すべての総称
CD	CD-ROMディスク、CD-Rディスク、CD-RWディスクの総称
Windows Me	Microsoft® Windows® Millennium Edition
Windows 98	Microsoft® Windows® 98 Operating SystemおよびMicrosoft® Windows® 98 Operating System Second Editionの総称
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional

● 使用しているアイコン

	《注意》 注意してほしい事項を記述しています。必ずお守りください。
	《コラム》 用語解説や本製品を使う上で役に立つ情報を記述しています。
	《参照》 参照先のページを表記しています。

もくじ



コラムのもくじ

CD-RWを使うまで

CD-RWが使えるようになるまでの手順を説明します。
以下の流れにしたがって、CD-RWを使う環境を作りましょう。

“☺”を読めば本製品を使うことができます。

	手順	内容
	箱の中の確認	内容物リストです。 ☞ 1ページ
	▼	
	各部のなまえ	各部の機能説明です。 ☞ 4ページ
	▼	
	動作環境の確認	本製品を使うときに必要なパソコンの種類です。 ☞ 6ページ
	▼	
☺	**使う準備をする**	お使いのパソコンで本製品を使う準備をしてから、つなげます。 ☞ 8ページ
	▼	
☺	**使ってみよう**	本製品添付のソフトウェアについて説明します。 ☞ 14ページ

白ページ

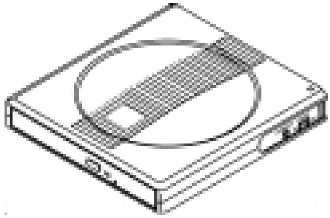
箱の中の確認

ご使用の前に以下のものがそろっていることを、□にチェックを付けながら
ご確認ください。
万一、不足品がありましたら、弊社サポートセンターまでお知らせください。

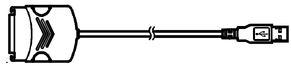
・箱/梱包材は大切に保管し、修理などの輸送の際にご利用ください。
・イラストは若干異なる場合があります。あらかじめ、ご了承ください。

● 内容物

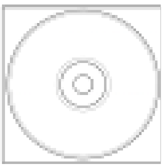
□ CD-RW（1台）



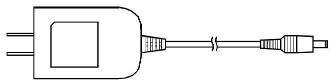
□ USBコンバータケーブル
（1本：約100cm）



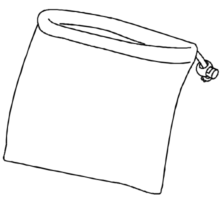
□ CD-Rディスク（1枚）



□ ACアダプタ（1本）



□ ソフトキャリーケース（1つ）



● 添付ソフトウェア

□ **オリジナルCD作成キット**
（CD-ROM：1枚）



▼**内容**

- **USBコンバータケーブルのドライバ**
（添付のUSBコンバータケーブルを使用するためのソフトウェア）
- **B's Recorder GOLD for Windows**
（CD-R/RWライティングソフトウェア）
- **B's CLiP**
（CD-R/RWパケットライトソフトウェア）
- **デジカメde!!同時プリント Lite for I-O DATA**
（ホームDPEソフト）

※詳しくは、14ページをご覧ください。

□ **USB-iCNサポートソフト**
（フロッピーディスク：1枚）



▼**内容**

- **USBコンバータケーブルのドライバ**
（「オリジナルCD作成キット」CD-ROMに収録されているドライバと同じものです。お使いのパソコンに、本製品以外のCD-ROMドライブがついていない場合に使用します。）



ドライバ

パソコンの周辺機器を制御するソフトウェアのことです。本製品では、「オリジナルCD作成キット」CD-ROM内や「USB-iCNサポートソフト」フロッピーディスク内にあります。

【「パケットライト」（PACKET WRITE）】

データを小さなパケットに分割して書き込む方式です。
ファイルを単純にコピーするように操作できますので、データを手軽に保存できます。

【DPE】

Development・Printing・Enlargement＝現像・焼き付け・引き伸ばし
「デジカメde!!同時プリント Lite for I-O DATA」では、家庭で簡単に、デジカメデータの現像・焼き付け・引き伸ばし操作をすることができます。

● その他

- [x] CD-RW取扱説明書（本書）
- [ ] CD-ROM、CD-R/RW、DVD-ROM、DVD-RAMドライブセットアップガイド（1冊）
- [ ] Windows再セットアップガイド（1冊）
- [ ] クイックリファレンス「音楽CDを作ろう！」（1冊）
- [ ] ハードウェア保証書（1枚）
- [ ] ハードウェアシリアルNo.シール（1枚）
- [ ] Verシール（1枚）
- [ ] ユーザー登録カード（1枚）
- [ ] 著作権について（1枚）
- [ ] B's Recorder GOLD for Windows User's Manual（1冊）
- [ ] B's CLiP User's Manual（1冊）
- [ ] B's Recorder GOLD for Windows + B's CLiP専用シリアル番号シール（1枚：本製品のシリアルNo.とは異なります。）
- [ ] B's Recorder GOLD ユーザー登録ハガキ（1枚）
- [ ] デジカメde!!同時プリント4 アップグレードのご案内（1枚）
- [ ] デジカメde!!同時プリント Lite for I-O DATA用ご愛用者登録カード お客様控え（1枚）

【取扱説明書の読み進め方】

本製品添付の取扱説明書は、以下の順で読むことをおすすめします。

①CD-RW取扱説明書（本書）
②CD-ROM、CD-R/RW、DVD-ROM、DVD-RAMドライブセットアップガイド
③B's Recorder GOLD for Windows User's Manual
④B's CLiP User's Manual
⑤デジカメde!!同時プリント Lite for I-O DATA ユーザーズマニュアル※
⑥Windows再セットアップガイド

※「オリジナルCD作成キット」CD-ROMにPDF形式で入っています。

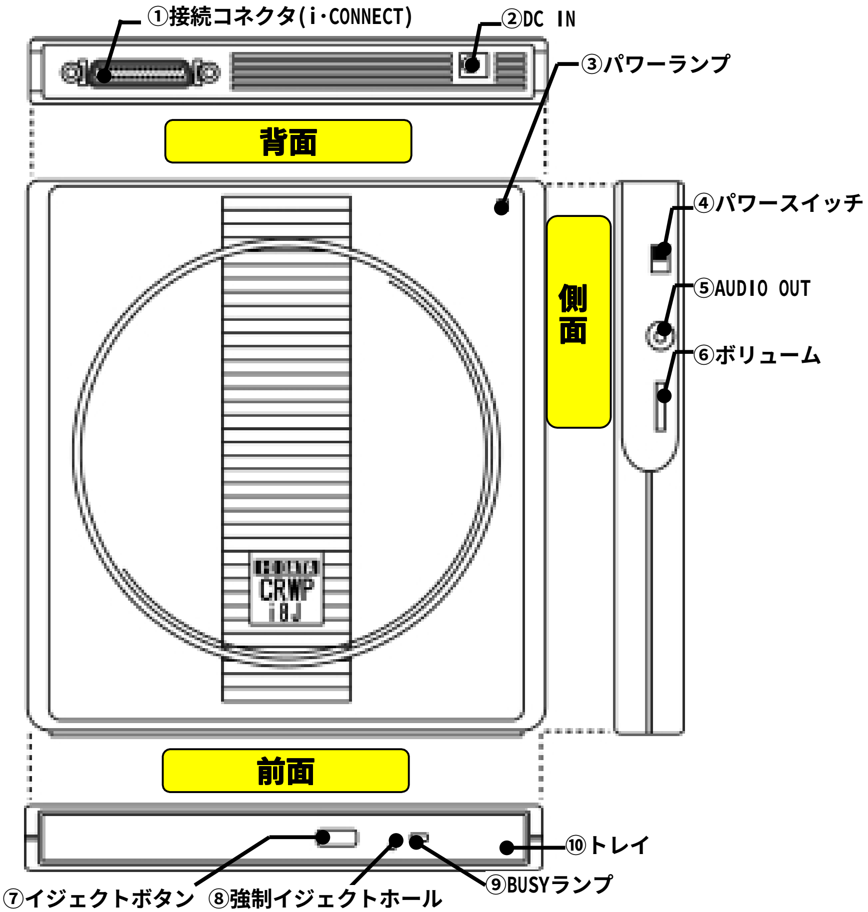
【PDF】

Adobe Acrobatで見ることができるファイルフォーマットです。
「Adobe Acrobat Reader」は添付CD-ROMに入っていますので、15ページの注意をご覧になりインストールした上でお読みください。

各部のなまえ

各部の名称および機能の確認をします。

●CD-RW

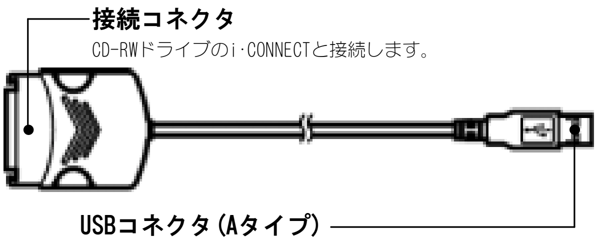


注意

BUSYランプの点灯中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。

名称	説明
①接続コネクタ（i·CONNECT）	添付のUSBコンバータケーブルと接続します。
②DC IN	添付のACアダプタでコンセントに接続します。
③パワーランプ	本製品のパワースイッチON時緑色に点灯します。OFF時は消灯します。
④パワースイッチ	本製品の電源をON(左)/OFF(右)します。
⑤AUDIO OUT	市販のオーディオケーブルでパソコン本体のLINE IN端子または、スピーカーに接続します。
⑥ボリューム	⑤AUDIO OUTの音量を調節します。
⑦イジェクトボタン	押すと「⑩トレイ」が出てきます。
⑧強制イジェクトホール	イジェクトボタンを押してもトレイが出てこなくなった時に使用します。（12ページをご覧ください。）
⑨BUSYランプ	CDの読み込み/書き込み時に点滅します。
⑩トレイ	CDを入れる所です。

●USBコンバータケーブル



本製品に添付の「USBコンバータケーブル」は、本製品のCD-RWのみお使いいただけます。他のi·CONNECT搭載ドライブに、添付のインターフェイス（USBコンバータケーブル）を接続しての使用は保証いたしかねます。

動作環境の確認

本製品をお使いになるためには、お使いのパソコンが以下の機種やOSである必要があります。対応していることをご確認ください。
本製品添付ソフトウェアは、下記の機種で問題無くお使いいただけます。

● 対応機種・OS

CPU Pentium Ⅱ 266MHz以上で、USBポートを装備した以下の機種です。
（弊社製USBボード「USB-PCI」を搭載した機種も含む）
また、インストール時に別途CD-ROMドライブまたは、フロッピーディスクドライブが必要となります。

対応機種	対応OS（日本語版に限る）
NEC PC98-NXシリーズ **DOS/Vマシン ※** **弊社では、OADG加盟メーカーのDOS/Vマシンで動作確認を行っております。**	Windows Me Windows 98 Second Edition Windows 98(ServicePack 1以降) Windows 2000

※ Compaq製 PRESARIO 3500シリーズ、IBM製 Aptiva E21/31/17/27/47シリーズ、
　東芝製 Dynabook SS PORTEGE6000、Satellite2520シリーズ、
　SOTEC製 e-note M260TX2/TX3を除く

コラム

本製品の読み込み/書き込み速度について

表記している書き込み/読み込み速度は、ドライブの持つ最大性能です。
本製品ではUSBの仕様により、CD-Rは8倍速モード、CD-RWは4倍速モードに設定すると最も高速に書き込みできます。
また、読み込み速度は最大6倍速となります。
USB OHCI規格準拠の環境では、4倍速以下で書き込みを行ってください。

《お使いの規格の調べ方（USB OHCI規格かUSB UHCI規格か）》
[コントロールパネル]-[システム]-[デバイスマネージャ]のユニバーサルシリアルバスコントローラの内容をご覧ください。

(別売の弊社製i·CONNECTオプション｢CI-iCN｣(CardBusモード)を使用すれば、ドライブの最大性能で書き込み/読み込みができます。
弊社製i·CONNECTオプション｢1394-iCN｣はご使用いただけません。
最新情報は、弊社ホームページ（http://www.iodata.co.jp/）でご確認ください。）

● ハードディスク

空き容量100Mバイト以上

● メモリ

64Mバイト以上

● 対応ディスク

CD-ROM、CD-R、CD-RW

●推奨CD-R/RWディスクメーカー

推奨CD-Rディスク	三井化学、リコー、太陽誘電、TDK、三菱化学、日立マクセル
推奨CD-RWディスク	リコー、三菱化学

・推奨以外のディスクを使用した場合は、正常に書き込みができないことがあります。

・本製品は80分（700MB）ディスクにも対応しております。

▼《参考》利用できるCD-RWディスク（○：利用可能、空白：利用不可）

書き込み速度	2倍速書き込み可のCD-RWディスク	マルチスピード可のCD-RWディスク	ハイスピード 可のCD-RWディスク
2倍速	○	○	
4倍速		○	○
8倍速			○

※本製品は、ハイスピードCD-RWディスクに対応しております。
右のマークが目印です。

使う準備をする

本製品を使えるようにするには、以下の作業が必要になります。手順にしたがって準備しましょう。

1．サポートソフトの予備を作る	「USB-iCNサポートソフト」の予備を作成してください。 次ページ
▼	
2．CDの入れ方/出し方	CD-RWにCDを入れる方法や出す方法を確認しておいてください。 10ページ
▼	
3．インストール	USBコンバータケーブルをお使いのパソコンで使えるようにするための作業をしてください。 13ページ
▼	
4．つなげる	CD-RWをパソコンにつなげてください。 13ページ
▼	
5．基本操作をおぼえる	次回から、CD-RWをつなげる方法と、パソコンから外す方法をおぼえてください。 13ページ
▼	
使ってみよう	「オリジナルCD作成キット」を使って、オリジナルCDを作りましょう。 14ページ



インストール

ソフトウェアをパソコンにコピーして、使える状態にすることです。

1．サポートソフトの予備を作る

本製品に添付されているフロッピーディスクは必ず予備を作り、予備の方をご使用ください。ここでは、予備の作り方を説明します。（お使いのパソコンにフロッピーディスクドライブが無い場合は読み飛ばしてください。）

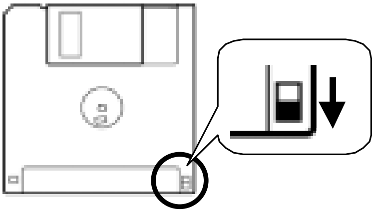


サポートソフトを破損した場合の修理は有償です。
必ず予備を作り、サポートソフトは大切に保管してください。

1 空きフロッピーディスクを用意します。

空きフロッピーディスクは「3.5インチ2HD：1.44MB」をご用意ください。

2 サポートソフトが書き込み禁止になっていることを確認します。



3 ディスクのコピーを行います。

「マイコンピュータ」の［3.5インチFD］を右クリックし［ディスクのコピー］を選択します。



4 メッセージにしたがって、予備を作ります。

サポートソフトと空きフロッピーディスクをメッセージにしたがって入れ替えます。

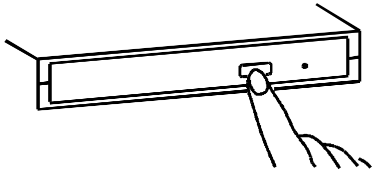
2．CDの入れ方/出し方

CD-RWにCDを入れる方法と取り出す方法を確認しておいてください。

・CDに異物（CD-Rディスクの仕切りなど）が付いていないことを十分ご確認の上、入れてください。異物が付いたままだと、故障の原因となります。
・CDの記録面には触れないでください。

1 イジェクトボタンを押すと、トレイが２cm程出てきますので、ゆっくりとトレイを引き出します。

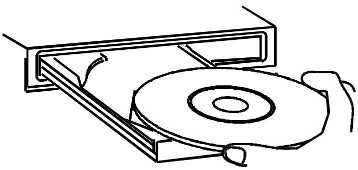
無理に引き出すとドライブを損傷させる恐れがあります。トレイの引き出しは慎重に行ってください。



トレイが出てこない！
12ページをご覧ください。

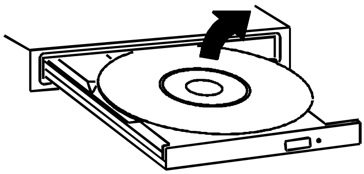
2 CDを入れます。

文字などが印刷されている面を上にしてCDをセットします。トレイの中心にある軸に、「カチッ」と音がするまでしっかりとCDをはめ込んでください。



CDを出します。

CDの回転が完全に止まっていることを確認してから取り出します。

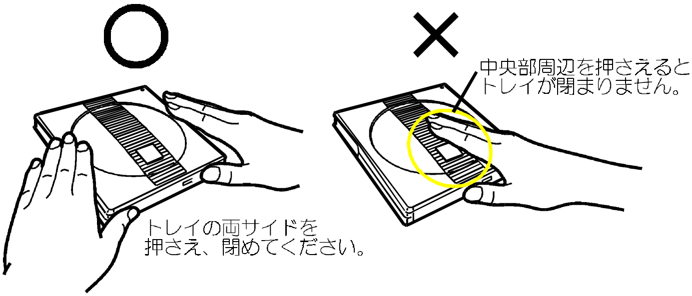


3 トレイを元に戻します。



イジェクトボタンに触れないようにトレイ前面を押し、「カチッ」と音がするまでトレイを指で押し込みます。トレイから手を離してもトレイが出てこないことを確認してください。

トレイを閉める際は、○のように両サイドを押さえながら閉じてください。
×のように中央部周辺（特に帯状の部分）を押さえるとトレイが閉まりません。



● トレイが出てこないときの対処

次の操作は、緊急のための操作です。むやみにご使用になると故障の原因となります。この方法で取り出せない場合は、無理に引き出さず弊社修理係にご依頼ください。

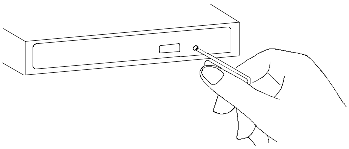
<用意するもの>

太さ1.3mm程度、長さ15mm以上(指で持つ部分を除く)の針金 1本

※大きめのペーパークリップを伸ばしても使用することができます。

1 **Windowsを終了し、本製品及びパソコン本体の電源を切ります。**

2 **強制イジェクトホールに針金を差し込み強く押します。**



3 **トレイが２cm程度前に出るので手で更に引き出し、CDを取り出します。**

CDを取り出した後、トレイを軽く押し戻してください。

3．インストール

■はじめて本製品を使用する場合は、USBコンバータケーブルのドライバをインストールする必要があります。

ドライバのインストール終了後、本製品をパソコンに接続することができます。

ドライバのインストールが終了していない状態で、本製品をパソコンに接続しないでください。

■以下のどちらか一方を使用してインストールを行います。

- **「オリジナルCD作成キット」CD-ROM**
- **「USB-iCNサポートソフト」フロッピーディスク**

環境により使用できる方をご用意ください。

■本製品は、必ず電源をONにした状態でパソコンに接続してください。

CD-RWの電源をONにせずにパソコンに接続してしまった場合は、以下の手順にしたがってください。

①パソコンのUSBポートからUSBコンバータケーブルを抜きます。
②CD-RWの電源をONにします。
③再度、USBコンバータケーブルを接続します。

4．つなげる

5．基本操作をおぼえる

上記（３．４．５．）については、別冊の「CD-ROM、CD-R/RW、DVD-ROM、DVD-RAMドライブセットアップガイド」でお使いのOSに対応したページをご覧ください。

使ってみよう

CD-RWとパソコンをつなぎ、使える状態になったら、いよいよオリジナルCDの作成にチャレンジです。

●「オリジナルCD作成キット」CD-ROMの内容

本製品添付の「オリジナルCD作成キット」CD-ROMには、以下の各ソフトウェアが収録されています。



ソフトウェア名称	目的
B's Recorder GOLD	音楽CDを作ったり、CD-ROMを複製したい場合にご使用ください。 ☞ 次ページをご覧ください。
B's CLiP	[マイコンピュータ]や[エクスプローラ]上から、フロッピーディスクのように、ファイルを書き込みたい場合にご使用ください。 ☞ 次ページをご覧ください。
デジカメde!! 同時プリントLite	デジタルカメラなどの画像をパソコンに取り込み、保存することができます。また、家庭で簡単に写真をプリントすることができます。 ☞ 19ページをご覧ください。

次ページ以降で、各ソフトウェアの説明をしています。

B's Recorder GOLD for Windows
B's CLiP

《B's Recorder GOLD for Windows + B's CLiPを使用する際のご注意》

ここでは、B's Recorder GOLD for Windows + B's CLiPの使用方法については記述しておりません。使用方法については、別冊の各ユーザーズマニュアルをご覧ください。

各ユーザーズマニュアルに記載していない新機能、記述されている内容と異なること、ドライブ別の制限事項につきましては、「オリジナルCD作成キット」CD-ROMの「GOLD」フォルダ→「DOC」フォルダ内をご確認ください。ファイルは以下の4種類あります。

1)Manual1.pdf：別冊のユーザーズマニュアルの内容と同様です。

2)Manual2.pdf：ユーザーズマニュアルに記載できなかった新機能や、実際と異なる内容の説明をしていますので、必ず別冊のユーザーズマニュアルより先にご覧ください。

3)GOLDxxx.pdf：ドライブ別制限事項について記載しています。

4)Guide.pdf　：B's Recorder GOLD for Windows + B's CLiPのクイックガイドです。

バージョンの違いによりファイル名の一部が異なる場合があります。

ファイルはPDF形式になっていますので、必要な場合は、以下の手順で「Adobe Acrobat Reader」をインストールした上でお読みください。

【Adobe Acrobat Readerインストール方法】

①「オリジナルCD作成キット」CD-ROMのをCD-ROMドライブに挿入します。

②自動でメニューが表示されますので、「Adobe Acrobat」のボタンをクリックし、画面の指示にしたがってインストールしてください。

『B's Recorder GOLD for Windows + B's CLiP』に関するお問い合わせは…

(株)ビー･エイチ･エーまでお問い合わせください。
22ページをご覧ください。

●用途に合わせて…

- 音楽CDを作ったり、CD-ROMを複製したい場合は、
  B’s Recorder GOLD for Windows をご使用ください。
- [マイコンピュータ]や[エクスプローラ]上から、フロッピーディスクのように、ファイルを書き込みたい場合は **B’s CLiP** をご使用ください。

●インストールする

1 他のライティングソフトがインストールされている場合は、削除してください。また、CD-ROMドライブを高速化するソフトウェアが組み込まれている場合も削除してください。

2 「オリジナルCD作成キット」CD-ROMを本製品にセットしてください。

3 自動でメニューが表示されますので、
B’s Recorder GOLD for Windowsの場合、
「**B’s Recorder GOLD for Windows**」のボタン
B’s CLiPの場合、「**B’s CLiP**」のボタン
をクリックしてください。
自動でメニューが表示されない場合は、CD-ROMの “autorun.exe” を起動してください。

4 あとは、添付の「**B’s Recorder GOLD for Windows User’s Manual**」または「**B’s CLiP User’s Manual**」を参照し、インストールしてください。

《削除（アンインストール）方法》
各ソフトウェアを使用しなくなった場合は、[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]の[アプリケーションの追加と削除]で削除（アンインストール）を行ってください。

●起動する

B's Recorder GOLD for Windowsは、[スタート]→[プログラム]→[B's Recorder GOLD]→[B's Recorder GOLD]をクリックすると起動します。

B's CLiPは、Windowsが起動したときに、自動的に起動し常駐します。

●書き込む

以下の【●注意事項】をご覧の上、本製品に添付の「B's Recorder GOLD for Windows User's Manual」または「B's CLiP User's Manual」を参照し、書き込みを行ってください。

●注意事項

・省電力機能を無効(オフ)にしてください。無効(オフ)にしないでCD-R/RWへの書き込みを行うと、書き込みに失敗する場合があります。

・マルチセッション(MULTISESSION)記録したCD-R/RWディスクの使用済み容量を知りたい場合は、「B's Recorder GOLD for Windows」の「メディア」メニューの「情報」を選択してください。エクスプローラの「ファイル」メニューの「プロパティ」を選択すると表示される"使用領域"では、OSの仕様により最後のセッションの容量しか表示されません。

・一度でも書き込みに失敗したCD-Rディスクは使用しないでください。正常に動作しない場合があります。
また、書き込みに失敗したCD-RWディスクは「B's Recorder GOLD for Windows」を使用して、いったんデータを消去した後にご利用ください。

・「B's Recorder GOLD for Windows ユーザーズマニュアル」や「B's CLiP ユーザーズマニュアル」などのハードウェア環境およびソフトウェア環境については、6ページに記載されている内容に読み替えてください。本書での表記とは異なる場合がありますので予めご了承ください。

コラム

【マルチセッション】
セッション単位でデータを追記することです。

・いったん、「B's Recorder GOLD for Windows」と本製品で書き込みを行ったCD-R/RWディスクに追記する場合は、必ず「B's Recorder GOLD for Windows」と本製品を使用してください。
また、いったん「B's CLiP」と本製品で書き込みを行ったCD-R/RWディスクに追記する場合は、必ず「B's CLiP」と本製品を使用してください。（一度、B's CLiPで使用したCD-RWディスクをB's Recorder GOLDで書き込む場合は、標準消去で完全に消去してください。）

・JustLinkのチェックを外さないでください。
（「環境設定」→「高度なドライブ設定」で、“転送速度エラー回避”をONにしてください。）

・音楽CD、ビデオCD、ミックスモード、CD Extraで書き込みを行う場合は、書き込み速度を４倍速以下にしてください。また、書き込むデータをいったんイメージファイルとしてハードディスクに保存してから書き込んでください。

・本製品からオーディオキャプチャを行う際にノイズが発生する場合は、読み込み速度を落としてください。

・ハードディスクにいったんデータを書き込んでから、CD-Rディスクへの書き込みを行う場合、書き込むファイルと同じサイズの空き容量がハードディスク上に必要です。

・CD-ROMドライブを読み込み元として使用する場合の注意
B's Recorder GOLDが対応していないCD-ROM ※ の場合は、読み込み元ドライブ（コピー元）としてご利用いただくことができません。
その場合は本製品を読み込み元ドライブとしてご利用ください。
※弊社CD-ROMドライブの場合は、弊社ホームページにてご確認ください。
他社CD-ROMドライブの場合は、㈱ビー・エイチ・エーへ対応の有無をお問い合わせください。

・音楽データを書き込んだCD-R/RWディスクを再生するには、再生するCDプレーヤーがCD-R/RWディスクに対応している必要があります。

・[HDDバックアップ機能について]
バックアップしたディスクを使用してHDDを元に戻すときは、本製品以外のMS-DOSで認識可能なCD-ROMドライブが必要です。

デジカメde!!同時プリント Lite for I-O DATA

インストール方法については、以下をご覧ください。
使用方法については、「オリジナルCD作成キット」CD-ROMの「digicam」フォルダに添付の「ユーザーズマニュアル」（PDF形式）をご覧ください。

●インストール方法

1. 「オリジナルCD作成キット」CD-ROMを本製品にセットしてください。

2. 自動でメニューが表示されますので、「デジカメde!!同時プリント Lite for I-O DATA」のボタンをクリックしてください。
   自動でメニューが表示されない場合は、CD-ROMの “autorun.exe” を起動してください。

3. あとは画面の指示にしたがってインストールしてください。

『デジカメde!!同時プリント』に関するお問い合わせは…

エー・アイ・ソフト㈱までお問い合わせください。23ページをご覧ください。

注意

ユーザーズマニュアル内【2.3写真を入力する】（36ページ）に

「デジカメde!!同時プリント3 のシステムCD- ROM には、「Photos 」というフォルダに4 枚の写真が保管されています。」

と記述されていますが、「オリジナルCD作成キット」CD-ROM内には保管されていません。あらかじめ、ご了承ください。

仕様

●CD-RW

インターフェイス仕様	i･CONNECT
設置条件	設置方向：水平 設置角度：±5°以下
トレイ方式	トレイタイプ パワーイジェクト/手動挿入方式
データバッファサイズ	2MB
書き込み/読み出し速度	書き込み速度 8倍：1200KB/Sec（CD-R/RW） 4倍： 600KB/Sec（CD-R/RW） 2倍： 300KB/Sec（CD-R/RW） 読み出し速度 24倍：3600KB/Sec（CD-ROM/R）（最大） 10倍：1500KB/Sec（CD-RW）（最大）
平均アクセスタイム	150msec
対応フォーマット	CD-ROM(Mode1)、CD-ROM XA(Mode2)、CD-DA（Audio CD）、Photo CD、CD Extra、CD-I、Video CD、CD-TEXT
書き込み方法	Track at Once、Disc at Once、Multisession、Packet Write、Session at Once
ヘッドホン出力	0.70V±0.1Vrms
電源	DC 5.0V 1.7A
動作温度	+5℃～35℃（パソコンの動作する温度範囲であること）
使用湿度範囲(%)	+20%～80%（結露なきこと）
外形寸法	140.0(W)×150.0(D)×20(H)mm
質量	約400g

●USBコンバータケーブル

対応規格	i･CONNECT規格およびUSB Specification Rev 1.1準拠
転送方式	コントロール転送／バルク転送／インタラプト転送
転送速度	1.5MB／sec（理論値）
電源電圧	DC 5V　（バスパワーによる供給）
消費電流	100mA
動作温度	0℃～40℃
動作湿度	20～80%　（結露なきこと）
外形寸法	44（W）× 56（L）× 14（H）mm （コネクタおよびケーブル含まず）
ケーブル長	約100cm
質量	約75g

●i･CONNECTについて

本製品は「i･CONNECT ™ 」に対応しています。
「i･CONNECT」とは、内蔵型の各種IDE/ATAPIドライブを外付型デバイスとして幅広く活用するためにアイ・オーが考案した接続用コネクタ規格です。

IDE/ATAPIドライブは多くのパソコン本体に標準実装されているため、最新の高性能ドライブをタイムリーにローコストで安定供給できます。

また、「i･CONNECT」搭載ドライブはマルチインターフェイス対応です。
コンバータケーブルにより「USB」や「IEEE1394(FireWire, i.LINK)」ドライブ、Duo ATA PCカードでそのまま「IDE/ATAPI」ドライブとしても使用できます。

お問い合わせ先

B's Recorder GOLD for Windows + B's CLiP

「B's Recorder GOLD for Windows」, 「B's CLiP」
に関するお問い合わせ

●お問い合わせ先
株式会社ビー･エイチ･エー　サポートセンター

TEL	06-4861-8234
受付時間	10:00～12:00　13:00～17:00　月～金曜日 （夏期・年末年始特定休業日、祝祭日を除く）
FAX	06-6378-3336
インターネット	http://www.bha.co.jp/

「㈱ビー・エイチ・エー製 B's Recorder GOLD for Windows + B's CLiP」のサポート、バージョンアップサービスは弊社では行っておりません。
バージョンアップをご希望される場合は添付の「B's Recorder GOLD for Windows用ユーザー登録カード」にてユーザー登録を行った後、㈱ビー・エイチ・エーにご確認ください。

㈱ビー・エイチ・エーユーザー登録（B's Recorder GOLD for Windows + B's CLiP用）

㈱ビー・エイチ・エー用「ユーザー登録カード」に必要な事項をご記入の上、㈱ビー・エイチ・エーまでご返送ください。

デジカメde!!同時プリント

「デジカメde!! 同時プリント Lite for I-O DATA」に関する問い合わせ

●お問い合わせ先

住所　〒390-0811
長野県松本市中央2-1-27　本町第一生命ビル7F
エー・アイ・ソフト株式会社
デジカメde!! 同時プリント Lite for I-O DATA
サポート係

TEL　0263-33-3632（松本）
03-3376-7440（東京）

受付時間　10:00～12:00　13:00～17:00
（月～金曜日、祝祭日は除く）

FAX　0263-33-3052

インターネット　http://www.aisoft.co.jp/

「エー・アイ・ソフト㈱製 デジカメde!! 同時プリント」のサポート、バージョンアップサービスは弊社では行っておりません。
バージョンアップをご希望される場合は添付の「デジカメde!!同時プリント用ご愛用者登録カード」にてユーザー登録を行った後、エー・アイ・ソフト㈱にご確認ください。

エー・アイ・ソフト㈱ユーザー登録（デジカメde!!同時プリント用）

オンライン登録する場合

「デジカメde!!同時プリント」インストール後に[スタート]→[プログラム]→[デジカメde!!同時プリント]→[Webユーザー登録]をクリックしてください。

ハガキで登録する場合

エー・アイ・ソフト㈱用「ご愛用者登録カード」に必要な事項をご記入の上、エー・アイ・ソフト㈱までご返送ください。

CD-RW

お知らせいただく事項

1. お客様の住所・氏名・郵便番号・連絡先の電話番号及びFAX番号
2. ご使用の弊社製品名。
3. ご使用のサポートソフトのバージョン。
4. ご使用のパソコン本体と周辺機器の型番。
5. ご使用のOSとアプリケーションの名称、バージョン及びメーカー名。
6. 現在の状態(「マイコンピュータにCD-ROMアイコンが表示されない」などの内容)。

オンライン

インターネット **http://www.iodata.co.jp/support/**
「サポートセンターお問い合わせ」内のフォームを使用してE-mailをお送りください。

郵便

住所 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器
サポートセンター「CRWP-i8J/USB」係 宛

電話・FAX

電話番号

●ノートパソコンに接続している場合
金沢 076-260-3661 東京 03-3254-1085

●デスクトップパソコンに接続している場合
金沢 076-260-3367 東京 03-3254-0340

電話受け付け時間 9:30～19:00 月～金曜日(祝祭日を除く)

FAX番号 金沢 076-260-3360 東京 03-3254-9055

本製品に関するお問い合わせはサポートセンターのみで行っています。予めご了承ください。

弊社ユーザー登録（CD-RW用）

1 添付のVerシールを貼ってください。

ユーザー登録カード、「サポートソフト」ディスクの「Verシール」と書かれている欄、本書の巻末に貼ってください。

2 添付のハードウェアシリアルNo.シールを貼ってください。

ユーザー登録カード、ハードウェア保証書に貼ってください。

3 オンライン登録する場合

http://www.iodata.co.jp/regist/

インターネットに接続できる環境をお持ちの場合はこちらでユーザー登録を行ってください。

I-O DATA ホームページにて、ユーザー登録を行ってください。

オンライン・ユーザー登録後、お手元のユーザー登録カードには、ユーザー登録番号を記入して大切に保管してください。

ハガキで登録する場合

ユーザー登録カードに、必要な事項をご記入のうえ、弊社までご返送ください。

サポートソフトのバージョンアップ

入手方法は以下の通りです。

オンライン

インターネット　**http://www.iodata.co.jp/**　→「サポート・ライブラリ」

サービス窓口からの郵送

下記の窓口までお問い合わせください。（送料及び手数料はお客様負担）

住所　〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器
「CRWP-i8J/USB」　サービス窓口　宛
電話番号　076-260-3663
受付時間　9:30～12:00　13:00～17:00　月～金曜日（祝祭日を除く）

ご注意

●オンラインによるダウンロードはお客様の責任のもとで行ってください。
●添付ソフトウェアの中には、当サービス対象外のソフトウェアもあります。

修理について

修理の前に

故障かな？と思ったときは、

①本書をもう一度ご覧いただき、設定などをご確認ください。

②弊社サポートセンターへお問い合わせください。

（【サポートセンターへのお問い合わせ】をご覧ください）

明らかに故障の場合は、下記内容を参照して、本製品をお送りください。

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

●内部のデータについて

・検査の際には、内部のデータはすべて消去されてしまいます。
（厳密な検査を行うためです。どうぞご了承ください。）

※データに関しては、弊社はいっさいの責任を負いかねます。
バックアップできる場合は、修理にお出しになる前にバックアップしてください。

・弊社では、データの修復は行っておりません。

●お客様が貼られたシールなどについて

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。
その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について

・保証期間中は、無償にて修理いたします。
ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は、有償となります。

※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。

・保証期間が終了した場合は、有償にて修理いたします。

※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。

・お送りいただいた後、有償修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。
修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
（ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにて連絡させていただきます。）

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

●メモに控え、お手元に置いてください

お送りいただく製品の製品名、ハードウェアシリアルNO.、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。

●これらを用意してください

・必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
　※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
・下の内容を書いたもの
　返送先［住所/氏名/(あれば)FAX番号］，日中にご連絡できるお電話番号，ご使用環境（機器構成、OSなど），故障状況（どうなったか）

●修理品を梱包してください

・上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
・輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
　※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

●修理をご依頼ください

・修理は、販売店へご依頼いただくか、下の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。
　※ 原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
・送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

送付先　〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　修理係　宛

修理品の返送

・修理品到着後、通常約１週間ほどで弊社より返送できます。
　※ただし、有償の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります。
・修理品の返送日については以下の窓口にお問い合わせください。

●サービス窓口

お問い合わせの際は、ご依頼の際にメモに控えた内容をお伝えください。

電話番号　076-260-3663
受付時間　9:30～12:00　13:00～17:00
月～金曜日（祝祭日を除く）